Index of Claims

Appl	ication	/Contr	ol No.
------	---------	--------	--------

10/682,025

Examiner

Sophia S. Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAMOTO ET AL.

Art Unit

2852

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	CI	aim	Date		Claim Date								٦	CI	aim	Date													
1		T	17																				ΙĪ						
2								_	L		4		L		$\downarrow$	-	_					<u> </u>		_					
103			-		-		_	┝	⊢	┝	$\dashv$			$\dashv$	+		-	-	-	+	┥	$\vdash$			$\vdash$		_	┝─┼	
4			-					-	┝	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>		$\dashv$	+		+-	├-			┥	<u> </u>				Н	_	┝┉┼╸	
5 = 1     55       6 = 1     56       77 = 1     56       577 = 1     107       8 = 1     58       100 = 1     60       101 = 1     60       111 = 1     61       112 = 1     62       113 = 1     63       114 = 1     64       115 = 1     65       16 = 1     111       17 = 1     66       17 = 1     67       18 = 1     66       17 = 1     67       18 = 1     66       17 = 1     117       18 = 1     66       19 = 1     69       117 = 1     117       18 = 1     68       19 = 1     69       119 = 1     120       21 = 1     71       22 = 1     72       23 = 1     73       24 = 1     74       25 = 1     75       26 = 1     76       122 = 1       23 = 1	$\vdash$		-		-	_	-	├	├	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>		-		+	╁	┝		+	┥	-		_		H		$\vdash \vdash$	_
6 =			-		⊢			$\vdash$	⊢	-	$\dashv$			$\dashv$	+		+-		-	+	4	<u> </u>			$\vdash$	-	_	┝	
7	-		-		-		-		-	-	$\dashv$	-		$\dashv$		+	$\vdash$	H	$\vdash$	+	-	<u> </u>		_				$\vdash$	_
8			-		├	-			┢		$\dashv$			_	-	+	╁	H	Н	+	-			_	Н	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	—
9			-	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>		-		+-	╁╴	<del> </del>	Н		-	-			Н	-			
10			-						┝		┪				$\dashv$	+-	╁	-	Н	+	$\dashv$	<u> </u>			$\vdash$	Н	-	$\vdash$	—
11			+-		•	$\vdash$				$\vdash$	-			-	十		╁╌	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$	┪	<del>                                     </del>		_	Н			$\vdash$	_
12			_			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	7				_	+	+				-	<u> </u>			$\vdash$	H	_		
13	_					$\vdash$	H		H	$\Box$	7			-	_	1	+-	$\vdash$	Н	$\dashv$	┪	$\vdash$						_	_
114					T				Т		┪				十	$\top$	$\dagger$	Т	Н	-	7				Н	H		$\Box$	
15			П		T	_			✝		┨				$\top$		$\top$	Г		$\top$	┪					Н	-	一	_
16			=				Г	_	Г		┨				十	$\top$	T	T		_	┪							一	_
17			=								┑			T			†	<b>!</b>			┑							一十	_
18		17									7				T					$\neg$	٦								_
19		18									1				$\neg \Gamma$				П		1							$\Box$	
21     71     72     121     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     125     126     126     125     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     146     146		19								П	7						İ			$\neg$	7								_
22     33     122     123     123     124     123     124     123     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     136     135     136     136     136     137     137     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		20							Г	П			70			$\neg$	T				7							$\Box$	_
23     73     123     124       25     76     125     126       26     76     126     127       28     77     127     128       29     79     129     130       30     80     130     131       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     136       37     87     137     137       38     88     138     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     144     144       43     94     144     144       45     96     146     147       48     99     149     144       48     99     149     144										П			71						П		7		121					П	_
24     74     124     125     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     140     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149																					]								
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130																					]								
26     76     126     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     141     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149						$ldsymbol{le}}}}}}}$			L		╛	L																Ш	
27     127       28     78       29     129       30     80       31     130       32     132       33     82       33     131       34     84       35     135       36     86       37     88       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     1449			<u> </u>		L	<u> </u>		_	匚	Ш	╛							匚			╛	·						Ш	
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		<u> </u>						L	Ш	_					┸	_	_			╛	<u> </u>						$\sqcup$	
29     79     129       30     31     31     31       32     33     32     33     131       34     35     36     36     36     37     38     38     136     37     38     39<	<u> </u>		<u> </u>		ļ				<u> </u>	$\sqcup$	_	<u> </u>					<u> </u>	ļ		$\perp$	4	<u> </u>		_				$\sqcup$	
30 31   31 32   33 34   35 36   37 38   39 88   40 90   41 91   42 93   43 94   44 95   46 96   47 97   48 99   149	ļ		<u> </u>			L.,	_		<u> </u>	$\vdash$	_				_		↓_	<u> </u>	Ш	$\perp$	_	<u> </u>							
31 81 131   32 132 133   33 133 133   34 84 134   35 86 136   37 88 138   39 88 138   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 98 148   49 149			_					_	_	$\sqcup$	4						↓_	<u> </u>			4							$\sqcup$	
32   82   132   133     33   84   133   134   134   134   134   135   135   135   136   136   137   137   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   145   145   146   147   148   149 </td <td></td> <td></td> <td>Ŀ</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>ļ</td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td>			Ŀ		<u> </u>			_	ļ		_	<u> </u>					_			_	4			_	Ш			$\vdash$	
33   83   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149			$oxed{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$		_	_		_	L_	<u> </u>	4	<u> </u>				4	_	L			4	<u></u>					.	$\sqcup$	
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					<u> </u>	_	_	-	<u> </u>		-	<u> </u>			+	+	-	┡										$\vdash$	
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149			$\vdash$				-	_	⊢		4	<u> </u>			-	_		-	-	$\vdash$		<u> </u>		_	Н	-	_	$\vdash \vdash$	_
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<del> </del>			_		_	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>			-		┼-	L	Н	-	-	<u> </u>			Н			┝┷┼	
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			├	-	⊢	<u> </u>	-			$\vdash$	$\dashv$	├		-		+	┼	ļ	Н	-	┥	<u> </u>		-	$\Box$	$\vdash$	_	$\vdash$	_
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			╀		-	_	_	_	H	$\vdash$	$\dashv$	<b></b>		$\dashv$		+	╀	⊢	$\vdash$		┥	<u> </u>	130	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			-			┝	-		┢	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>		-	<del>-</del>	+	+	-	-	-	-			-	$\vdash$			$\vdash$	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   140 141   141 142   142 143   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149	-		├	_	-	$\vdash$	⊢		├	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	+-	+	-	-	-	┥				$\vdash$			$\vdash \vdash$	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del>  -</del>			├	-	-	┢	$\vdash$	┨			-	$\dashv$	+-	+	-		+	┨	<u> </u>			Н	$\dashv$	-	$\vdash$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>	91	-+	+	+	$\vdash$				┥				$\vdash$	$\dashv$		$\vdash +$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		t					-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			-	+	+	+-	1	Н	+	-	<u> </u>		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			1	_		H		┢	H	$\vdash \vdash$	4	-		$\dashv$	+	+	+-	1	Н	+	$\dashv$	-		-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				-			$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	1			$\dashv$	+	+	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	1	$\vdash$			H	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	<b>—</b>	45			М	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┪		7	<b>—</b>		$\dashv$	+	+	T	1	$\vdash$	+	1	<b>—</b>		$\dashv$	$\vdash$			_	_
47			Ħ		H			T	T	$\vdash$	1	<b></b>		$\dashv$	+	$\top$	t	┢	$\vdash$	$\dashv$	1	<b>-</b>		一	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\sqcap$	_
48 98   49 148   149 149		47	T		П		m	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	┪		97	$\dashv$	十	$\top$	†	1	Н	$\top$	1	<b>——</b>					$\exists$	$\sqcap$	-
49 99 149 149			П		П	М					7			$\dashv$	$\top$	$\top$	1	Г	П	$\top$	1				T	$\Box$	$\dashv$	o	_
		49	П		П					$\sqcap$	٦٠		99	$\Box$					П	$\neg \uparrow$	1			T		$\neg$	┪	一	_
					П				Г	П	٦			$\sqcap$	$\top$	T	Г	П		$\neg \vdash$	1		150			T	ヿ		_